

目次

2006PCカンファレンス各企画概要	1
--------------------	---

分科会 口頭発表 8月4日(金)9:30~11:55 13:30~14:55

※所属は2006年4月5日のものです
※○印は登壇者です

■午前/テーマ：e-ラーニング(司会：青木直史 北海道大学)

4-A-1 ○新井 正一 野外と教室とをリンクしたe_learningの試み	目白大学	11
4-A-2 ○鈴木 好夫 安居 光国 e-Learningによる技術者倫理教育	室蘭工業大学 室蘭工業大学	13
4-A-3 大森 義行 ○飯淵 大吾 堀江 育也 鈴木 卓真 MBCを用いた学習傾向の分析	札幌大学 札幌大学大学院 札幌大学女子短期大学部 有限会社テックワークス	15
4-A-4 ○下倉 雅行 田中 規久雄 西本 実苗 河俣 英美 課題提出型授業支援システムの開発と運用	大阪大学 大阪大学 関西学院大学 大阪大学	19
4-A-5 ○中村 峻 深井 博 稲葉 竹俊 学習者特性対応型 e ラーニングシステムによる知識保持能力の検証	東京工科大学バイオ・情報メディア研究科 Yahoo 東京工科大学	23

■午後/テーマ：言語学習(司会：中村 彰 秋田大学)

4-A-6 ○鄭 在玲 三宅 真紀 馬越 庸恭 赤間 啓之 グラフ理論を用いた日本語連想作文支援システムの開発と評価	東京工業大学 東京工業大学 東京工業大学 東京工業大学	27
4-A-7 ○廣澤 周一 オンライン・コミュニティにおける「学び」と「言語習得」	立命館大学院言語教育情報研究科	31
4-A-8 ○木村 修平 セマンティック・ウェブ・アウェアな言語学習リソースのための基礎研究	立命館大学大学院言語情報教育研究科	33

■午前/テーマ：地域・社会との連携（司会：大橋 真也 千葉県立東葛飾高等学校）

4-B-1	○木谷 紀子 大内 学 企業と大学の関わり方の考察	株式会社ベネッセコーポレーション 株式会社ベネッセコーポレーション	.....	35
4-B-2	○小川 博 小椋 和久 町矢 義隆 仁部 浩一 平方 友朗 藤田 和弘 インターネットによるインターンシップ（その5）-就業体験内容の考察-	滋賀県立八幡工業高等学校 滋賀県立八幡工業高等学校 滋賀県立国際情報高等学校 (株)ワイ・イー・シー (株)ワイ・イー・シー 龍谷大学理工学部	.....	37
4-B-3	○谷内 毅 浜田 良樹 ビジネス入門コースを通じた地域経済と大学生協のあり方	大学生協東北事業連合 東北大学	.....	39
4-B-4	○仲田 秀 大学生協の組合員活動における学びの考察	明治大学大学院	.....	43
4-B-5	○田中 寛 男女共同参画・業者婦人アンケートの実施経緯と結果考察	青森公立大学	.....	47

■午後/テーマ：映像メディアリテラシー（司会：橘 孝博 早稲田大学高等学院）

4-B-6	○岡部 昌樹 村井 万寿夫 メディア・リテラシーを育成するパッケージ開発と授業実践	金沢星稜大学 金沢星稜大学	.....	51
4-B-7	○尾池 佳子 原田 泰 原 真人 高濱 俊光 つたえようアニメで卒業メッセージ3	八王子市立由木中央小学校 多摩美術大学 多摩美術大学 八王子市立柏木小学校	.....	55
4-B-8	○三田 幸司 横村 弥生 谷川 佳万 簗島 隆 大和 浩子 山崎 裕昌 金岡 美幸 長松 正康 山本 透 広告による情報発信における子どもの表現の工夫に関する一考察	広島大学附属三原小学校 広島大学附属三原小学校 広島大学附属三原小学校 広島大学附属三原中学校 広島大学附属三原中学校 広島大学附属三原中学校 広島大学附属三原幼稚園 広島大学大学院教育学研究科 広島大学大学院教育学研究科	.....	59

■午前／テーマ：情報倫理とセキュリティ（司会：指 信 立命館大学）

4-C-1	○妹尾 堅一郎 新規領域の人財育成におけるメディア活用ー「知財人材総合戦略」を例にー	東京大学先端科学技術研究センター	63
4-C-2	○浜田 良樹 金谷 吉成 高橋 望 東北大生協における情報倫理講座の発足とその影響	東北大学 東北大学 東北大学生協	67
4-C-3	○国分 靖 情報モラルを学ぶためのデジタル教材とWebルールブックの開発	葛飾区立こすげ小学校	71
4-C-4	○八木橋 毅 村田 育也 中学「総合的な学習の時間」事前学習としての情報モラル指導実践	北海道教育大学 旭川校 北海道教育大学 旭川校	75
4-C-5	○金谷 吉成 飯塚 聖司 中村 智之 高橋 望 浜田 良樹 東北大生協情報倫理講座における応用セキュリティ教育	東北大学 大学院法学研究科 東北大学 農学部 資源環境経済学系 3年 東北大学 工学部 電気情報・物理工学科 3年 東北大学生協	79

■午後／テーマ：情報教育のあり方（司会：和田 勉 高麗大学／長野大学）

4-C-6	○大窪 嘉壽 時代の変化に耐える情報教育	青森公立大学	83
4-C-7	○角南 北斗 検索力ってどうよ？	フリーランス	87
4-C-8	○瀬川 良明 情報安全教育の開発と適用	北海道教育大学教育実践総合センター	91

■午前／テーマ：経済・経営教育（司会：中村 宗悦 大東文化大学）

4-D-1	○田川 貴章 高藪 学 鈴木 紀一 澤谷 拓郎 市場取引の体験型ゲームウェア考案と紹介-情報経済教育の試み	東京学芸大学 東京学芸大学 東京学芸大学 東京学芸大学	93
4-D-2	○澤谷 拓郎 高藪 学 鈴木 紀一 田川 貴章 Squeakを用いた経済教育の提案	東京学芸大学 東京学芸大学 東京学芸大学 東京学芸大学	97
4-D-3	○高橋 敬隆 マネジメントサイエンスとコンピュータ	早稲田大学商学大学院	99

4-D-4	○星 健太郎 加納 貞彦 高橋 敬隆 品川 準輝 三浦 章	早稲田大学院国際情報通信研究科 早稲田大学院国際情報通信研究科 早稲田大学商学学術院 NTTドコモ 研究所 NTTドコモ 研究所	.....	103
AHP的アンケートのweb構築とその分析法について				

4-D-5	○齋藤 朗宏 海老原 崇	早稲田大学メディアネットワークセンター 早稲田大学大学院商学研究科	.....	107
早稲田大学における統計システム入門セミナーの現状と展望				

■午後/テーマ：学習効果・満足度の評価（司会：熊澤 典良 鹿児島大学）

4-D-6	○大道 直人	仙台白百合女子大学	.....	109
ヘブライ語を使った記憶実験				

4-D-7	○小口 敬 星 健太郎 高橋 敬隆 金田 茂 秋永 和計	早稲田大学大学院会計研究科 早稲田大学大学院国際情報通信研究科 早稲田大学商学学術院 NTTドコモ 研究所 NTTドコモ 研究所	.....	111
携帯通信ネットワークにおけるユーザ不満度の解析：AHP 的アプローチ				

■午前/テーマ：情報リテラシー（司会：森 夏節 酪農学園大学）

4-E-1	○土肥 紳一 宮川 治 今野 紀子	東京電機大学情報環境学部 東京電機大学情報環境学部 東京電機大学情報環境学部	.....	115
SIEMを活用したプログラミング入門教育のための授業コンテンツ				

4-E-2	○綾 皓二郎	石巻専修大学	.....	119
一般情報教育における実用言語を用いたプログラミング教育				

4-E-3	○加藤 源太郎	プール学院大学	.....	123
文系学部における情報特別選抜クラスの試み				

4-E-4	○菅谷 克行	東京大学先端科学技術研究センター	.....	125
情報リテラシー教育における内省効果の分析				

4-E-5	中西 通雄 ○安留 誠吾 宮本 祐介	大阪工業大学 大阪工業大学 大阪大学	.....	127
高校新課程に対応した一般情報処理教育の試み				

■午後/テーマ：連携教育（司会：田中 一郎 金沢大学）

4-E-6	○辰島 裕美	北陸学院	.....	131
情報デザインと他教科との連携				

4-E-7	○大野 栄三	北海道大学大学院教育学研究科	.....	133
オンライン実践コミュニティのネットワーク分析と教師教育プログラムの研究				

4-E-8	○森 夏節 藤澤 法義 曾我 聰起 青木 直史 片桐 実穂 小杉 直美 棚橋 二郎 皆川 雅章	酪農学園大学環境システム学部 札幌国際大学 北海道文教大学 北海道大学 北海道工業大学 北海道浅井学園大学 北海道情報大学 札幌学院大学	137
北海道における情報教育の共通基盤形成に向けた調査			

■午前/テーマ：小中高におけるITの利用（1）（司会：武沢 護 早稲田大学高等学院）

4-F-1	○白石 利夫 越田 益人 原 義人 大川原 恒 杉林 寛仁 宍戸 信彦 李 禧承 菅野 和恵 篠原 吉徳 生田 茂	筑波大学附属桐が丘養護学校 筑波大学附属桐が丘養護学校 筑波大学附属桐が丘養護学校 筑波大学附属桐が丘養護学校 筑波大学附属桐が丘養護学校 株式会社アシスト 筑波大学 筑波大学 筑波大学 筑波大学	141
肢体不自由養護学校における電子情報ボードを活用した授業改善の取り組み			

4-F-2	○松波 紀幸 大熊 雅士 長南 良子 福島 健介 生田 茂	八王子市立清水小学校 東京都教職員研修センター 東京都教職員研修センター 八王子市立七国小学校 筑波大学附属学校教育局	145
「情報収集、判断・選択」に重点をおいたカリキュラム開発とその検証			

4-F-3	○金岡 美幸 簗島 隆 大和 浩子 山崎 裕昌 三田 幸司 谷川 佳万 横村 弥生 長松 正康 山本 透	広島大学附属三原幼稚園 広島大学附属三原中学校 広島大学附属三原中学校 広島大学附属三原中学校 広島大学附属三原小学校 広島大学附属三原小学校 広島大学附属三原小学校 広島大学大学院教育学研究科 広島大学大学院教育学研究科	149
幼小中一貫におけるマルチメディア教育の教材・単元開発-3-			

4-F-4	○藤井 敏晴	八王子市立東浅川小学校	153
よみがえれ！総合的な学習の時間			

4-F-5	○河口 紅 大脇 巧己	特定非営利活動法人さんびいす 特定非営利活動法人さんびいす	157
学力向上と自由な発想を共存させる躰教育			

■午後／テーマ：プレゼンテーション（司会：武沢 護 早稲田大学高等学院）

4-F-6	○箕原 辰夫 千葉商科大学政策情報学部 情報教育におけるタイポグラフィ	161
4-F-7	○飯塚 聖司 東北大学農学部資源環境経済学系 中村 智将 東北大学工学部電気情報・物理工学科 情報活用能力の育成をめざしたPC講座	165
4-F-8	○岡田 昭夫 早稲田大学メディアネットワークセンター 情報教育におけるプレゼンテーション指導	169

■午前／テーマ：システム管理・運用（司会：鳥居 隆司 相山女学園大学）

5-A-1	○榊田 秀夫 平田 博章 黒江 康明 柴山 潔 京都工芸繊維大学 京都工芸繊維大学 京都工芸繊維大学 京都工芸繊維大学 京都工芸繊維大学における新情報教育システムについて	173
5-A-2	○小林 貴之 日本大学 文理学部 日本大学文理学部におけるWebCT Vistaの導入と運用	177
5-A-3	○野村 松信 秋田公立美術工芸短期大学 Knoppixを活用した情報教育システム構築事例と評価（1）	179
5-A-4	○松葉 哲史 電気通信大学生協 新入生向け教材PC販売におけるKNOPPIXの利用について	181
5-A-5	○西嶋 愉一 金沢大学 Podcastの教育利用	183
5-A-6	○八木 秀樹 ルリィ アフマド 山田 真介 岩田 一 早稲田大学 早稲田大学 早稲田大学 早稲田大学 学内ネットワークにおけるセキュリティ確保のための情報管理	185
5-A-7	○近藤 真由 岩崎 公弥子 安田 孝美 金城学院大学 金城学院大学 名古屋大学 インターネット放送局運営を支援するためのWebシステムの提案	189

■午前／テーマ：遠隔教育と国際交流（司会：矢部 正之 信州大学）

5-B-1	田中 一郎 ○堀井 祐介 高島 勝之 金沢大学 金沢大学 NTT西日本 北陸地区双方向遠隔授業システム試行運用から見えてきたこと	193
5-B-2	○xongvilay khamphouvanh 獨協大学大学院 リアルタイム配信型遠隔講義・オンデマンド用の教材作成システムの開発	195

5-B-3	○中西 通雄 情報センター職員の情報交換をめざして	大阪工業大学	199
5-B-4	○森野 聖治 中川 祐治 受講者観察システムにおける動画像取得とサッケード検出の高速化	愛媛大学大学院理工学研究科 愛媛大学総合情報メディアセンター	203
5-B-5	○簗島 隆 大和 浩子 山崎 裕昌 三田 幸司 谷川 佳万 横村 弥生 金岡 美幸 長松 正康 山本 透 幼小中一貫におけるマルチメディア教育の教材・単元開発 -3-	広島大学附属三原中学校 広島大学附属三原中学校 広島大学附属三原中学校 広島大学附属三原小学校 広島大学附属三原小学校 広島大学附属三原小学校 広島大学附属三原幼稚園 広島大学大学院教育学研究科 広島大学大学院教育学研究科	207
5-B-6	○松尾 砂織 洲濱 美由紀 岡 芳香 加藤 秀雄 杉川 千草 朝倉 匡夫 居川 あゆ子 桑田 一也 深澤 清治 松浦 伸和 幼小中一貫における国際交流学習の教材・単元開発-3-	広島大学附属三原中学校 広島大学附属三原幼稚園 広島大学附属三原小学校 広島大学附属三原小学校 広島大学附属三原小学校 広島大学附属三原中学校 広島大学附属三原中学校 広島大学附属三原中学校 広島大学大学院教育研究科 広島大学大学院教育研究科	211
5-B-7	○山崎 吉朗 櫻木 千尋 フランスとのテレビ会議の運営と問題点	日本私学教育研究所 カリタス女子中学高等学校	215
■午前／テーマ：大学英語教育（司会：石川 祥一 実践女子大学／上村 隆一 北九州市立大学）			
5-C-1	○奥山 慶洋 英語学習用ソフトのインターフェイスデザイン設計について	茨城工業高等専門学校	217
5-C-2	○上村 隆一 オンライン学習システムを活用した専門英語教育	北九州市立大学国際環境工学部	219
5-C-3	○小張 敬之 木村 みどり サイバーテクノロジーを統合利用した英語教育	青山学院大学 東京女子医科大学	223
5-C-4	○佐野 洋 英語句動詞用例サイトの開発	東京外国語大学 外国語学部	227
5-C-5	○森本 雅博 ネット配信教材を利用したWeb英語教育システムの活用と効果	大手前大学人文科学部	231

■午前／テーマ：教育支援（司会：島田 洋一 金沢工業大学）

5-D-1	○吉崎 未希子 森田 廣一 「educoIT」へ読み・書き・算に続く第四の能力教育	ACROSS ACROSS	.....	235
5-D-2	○田中 雅章 加藤 成明 シャトルカードWeb実装の提案	鈴鹿短期大学 愛知産業大学	.....	237
5-D-3	○宮本 裕 建設環境工学通論の授業評価に関する考察	岩手大学工学部	.....	239
5-D-4	○小林 昭三 IT-based力学実験授業と教材資源開発の新展開	新潟大学教育人間科学部	.....	241
5-D-5	○川畑 良尚 工学応用演習科目におけるPCの利用	立命館大学	.....	243
5-D-6	○上野 毅稔 田中 寛 落合 光仁 田名部 俊成 沼尾 敏彦 工業高校としてのオープンソースへの取り組み	八戸工業大学第一高等学校 八戸工業大学第一高等学校 八戸工業大学第一高等学校 八戸工業大学第一高等学校 八戸工業大学第一高等学校	.....	245
5-D-7	○長澤 直子 “日本人向け”タッチタイピング練習コンテンツの検討	聖母女学院短期大学	.....	247

■午前／テーマ：教科「情報」の現状（司会：榊原 正明 鳥取大学）

5-E-1	○小原 格 高等学校「情報A」実践における「過去・現在・未来」	東京都立町田高等学校	.....	251
5-E-2	○平井 俊成 高等学校情報科における自由研究レポート作成指導	日本女子大学附属高等学校	.....	255
5-E-3	○柴田 直美 教科「情報」の授業-「自由研究」と「プレゼンテーション」-	日本女子大学附属高等学校	.....	259
5-E-4	○大塚 崇志 武沢 護 橘 孝博 八百幸 大 教科「情報」の試験問題	早稲田大学高等学院 早稲田大学高等学院 早稲田大学高等学院 早稲田大学高等学院	.....	263
5-E-5	○平田 義隆 教職科目「情報科教育法」の理想と現実	京都女子大学	.....	267

5-E-6	○皆川 雅章 小池 英勝 新國 三千代 渡邊 慎哉 中村 永友 石川 千温 梅田 充 中澤 謙 三浦 憲一 佐藤 了	札幌学院大学 札幌学院大学 札幌学院大学 札幌学院大学 札幌学院大学 札幌学院大学 札幌拓北高等学校 札幌拓北高等学校 札幌拓北高等学校 札幌拓北高等学校	.....	271
教科「情報」から大学情報教育への接続における高大連携の試み				

5-E-7	○立田 ルミ	獨協大学	.....	275
文科系大学における学生の高等学校以前の情報教育の現状				

■午前/テーマ：小中高におけるITの利用(2) (司会：山田 祐仁 大阪あべの辻調理師専門学校)

5-F-1	○大木 誠一	神戸国際大学附属高等学校	.....	279
情報教室における「学び」 - 歴史の授業において -				

5-F-2	下村 勉 須曾野 仁志 ○穴澤 真由子	三重大学教育学部 三重大学教育学部 三重大学大学院(鈴鹿市立旭が丘小)	.....	283
児童による「学習用語マップ」の作成を重視した授業展開とその効果				

5-F-3	松波 紀幸 島田 文江 ○福島 健介 生田 茂	八王子市立清水小学校 八王子市立元八王子東小学校 八王子市立七国小学校 筑波大学附属学校教育局	.....	287
小学校教師の情報活用能力が指導に及ぼす影響				

5-F-4	○島田 文江 松波 紀幸 福島 健介 生田 茂	八王子市立元八王子東小学校 八王子市立清水小学校 八王子市立七国小学校 筑波大学附属学校教育局	.....	291
児童の成長に伴う情報環境・検索能力の変容				

5-F-5	○田畑 忍 森田 直樹	皇學館大学 愛媛女子短期大学	.....	295
学習者の要求したヒントと正誤判定を加味した問題の提示順序に関する研究				

5-F-6	○三輪 吉和 中島 唯介	特定非営利活動法人 学習開発研究所 京田辺市教育委員会	.....	297
小・中学校でのオープン・ソース・ソフトウェア利用				